



Feuerwiderstandsklasse S90



FST-Kombibox S
FST-Kombibox S plus



Massivwand: ≥ 100 mm
Leichte Trennwand: ≥ 100
Massivdecke: ≥ 150



bis 34 dB

Zulassungsumfang

Kabel	<p>Elektrokabel und -leitungen aller Arten (auch Lichtwellenleiter) ohne Begrenzung des Querschnittes. Kabelbündel $\leq \varnothing 100$ mm mit Kabel $\varnothing \leq 21$ mm Hohlleiterkabel/Radialflexkabel (RFS, Andrew und Leoni) $\varnothing \leq 1\ 5/8$“; $\varnothing 60$ mm</p>
--------------	---

Kabeltrassen	Un- / gelochte Kabelrinnen bis (B x H) 500 x 60 mm
---------------------	--

Brennbare Rohre	<p>EIR starr und flexibel $\varnothing \leq 63$ mm PE: $\varnothing \leq 75$ mm PVC-U: $\varnothing \leq 75$ mm PP: $\varnothing \leq 110$ mm Pythonleitungen: $\varnothing \leq 108$ mm Glasfaserleitungen Speed Pipe: $\varnothing \leq 50$ mm Hochdruckschläuche: $\varnothing \leq 46$ mm</p>
------------------------	--

Nicht brennbare Rohre	<p>Stahl: $\varnothing \leq 60.3$ mm mit Streckendämmung aus Steinwolle L= 500 mm d= 20 mm Kupfer: $\varnothing \leq 35$ mm mit durchgehender Synthese Kautschukisolierung Stahlpanzerrohre: $\varnothing \leq 63$ mm</p>
------------------------------	--

Steuerleitungen	Stahl- und Kunststoffleitungen: $\varnothing \leq 16$ mm
------------------------	--



Technische Informationen

Prüfbestimmungen	EN 1366-1, EN 1366-3
Einbauwerkstoff	Kombibox S: Baustoff RF1 (Mörtel, Gips, Beton etc.) Empfohlener Ringspalt: ≥ 10mm Kombibox S plus: PU-Schaum B1 Soudafoam Gun B1 Ringspalt: max. 30 mm
Gruppeneinbau	Max. 3 Stück nebeneinander und 6 Stück übereinander Abstand zwischen den Gruppen ≥ 200 mm
Abdichtung	Dauerelastischer Dichtstoff wie bspw. Silikon oder Acryl herstellernabhängig PU-Schaum B1 Soudafoam Gun B1
Abstände	Öffnung Seitenlänge ≤ 400 mm, Abstand zu anderen Öffnungen ≥ 100 mm Öffnung Seitenlänge ≥ 400 mm, Abstand zu anderen Öffnungen ≥ 200 mm
Belegung	Die Öffnungen der Kombibox können zu 100% belegt werden

Abmessungen:

Breite in mm	Höhe in mm												S+	
	60		80		90		100		110		130		180	
	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI	Art-Nr.	BI x HI		
	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR	BA x HA	BR x HR		
120	S 120 060	94 x 33	S 120 080	94 x 54	S 120 090	90 x 60	S 120 100	84 x 64	S 120 110	84 x 74	S 120 130	92 x 100		
	132 x 60	140 x 80	132 x 80	140 x 100	132 x 90	140 x 110	132 x 100	140 x 120	132 x 110	140 x 130	132 x 130	140 x 150		
160	S 160 060	134 x 33	S 160 080	134 x 54	S 160 090	130 x 60	S 160 100	120 x 64	S 160 110	124 x 74	S 160 130	126 x 96		
	172 x 60	180 x 80	172 x 80	180 x 100	172 x 90	180 x 110	172 x 100	180 x 120	172 x 110	180 x 130	172 x 130	180 x 150		
200	S 200 060	174 x 33	S 200 080	174 x 54	S 200 090	170 x 60	S 200 100	164 x 64	S 200 110	174 x 74	S 200 130	164 x 94		
	212 x 60	220 x 80	212 x 80	220 x 100	212 x 90	220 x 110	212 x 100	220 x 120	212 x 110	220 x 130	212 x 130	220 x 150		
240	S 240 060	214 x 33	S 240 080	214 x 50	S 240 090	214 x 60	S 240 100	214 x 64	S 240 110	204 x 74	S 240 130	204 x 92	S 240 180	204 x 130
	252 x 60	260 x 80	252 x 80	260 x 100	252 x 90	260 x 110	252 x 100	260 x 120	252 x 110	260 x 130	252 x 130	260 x 150	252 x 180	260 x 200
280	S 280 060	254 x 33	S 280 080	254 x 50	S 280 090	250 x 60	S 280 100	244 x 64	S 280 110	244 x 74	S 280 130	244 x 90	S 240 180	244 x 130
	292 x 60	300 x 80	292 x 80	300 x 100	292 x 90	300 x 110	292 x 100	300 x 120	292 x 110	300 x 130	292 x 130	300 x 150	292 x 180	300 x 200
335	S 335 060	309 x 33	S 335 080	305 x 50	S 335 090	305 x 56	S 335 100	301 x 60	S 335 110	301 x 70	S 335 130	301 x 86	S 335 180	301 x 130
	347 x 60	355 x 80	347 x 80	355 x 100	347 x 90	355 x 110	347 x 100	355 x 120	347 x 110	355 x 130	347 x 130	355 x 150	347 x 180	355 x 200
380	S 380 060	354 x 33	S 380 080	350 x 50	S 380 090	350 x 56	S 380 100	344 x 60	S 380 110	344 x 70	S 380 130	336 x 86	S 380 180	336 x 130
	392 x 60	400 x 80	392 x 80	400 x 100	392 x 90	400 x 110	392 x 100	400 x 120	392 x 110	400 x 130	392 x 130	400 x 150	392 x 180	400 x 200
435	S 435 060	409 x 33	S 435 080	405 x 50	S 435 090	405 x 56	S 435 100	401 x 60	S 435 110	401 x 70	S 435 130	401 x 84	S 435 180	401 x 130
	447 x 60	455 x 80	447 x 80	455 x 100	447 x 90	455 x 110	447 x 100	455 x 120	447 x 110	455 x 130	447 x 130	455 x 150	447 x 180	455 x 200
480	S 480 060	454 x 33	S 480 080	450 x 50	S 480 090	450 x 56	S 480 100	444 x 60	S 480 110	444 x 70	S 480 130	436 x 86	S 480 180	436 x 130
	492 x 60	500 x 80	492 x 80	500 x 100	492 x 90	500 x 110	492 x 100	500 x 120	492 x 110	500 x 130	492 x 130	500 x 150	492 x 180	500 x 200
535	S 535 060	509 x 33	S 535 080	505 x 50	S 535 090	505 x 56	S 535 100	500 x 60	S 535 110	500 x 70	S 535 130	500 x 84	S 535 180	501 x 130
	547 x 60	555 x 80	547 x 80	555 x 100	547 x 90	555 x 110	547 x 100	555 x 120	547 x 110	555 x 130	547 x 130	555 x 150	547 x 180	555 x 200
580	S 580 060	550 x 33	S 580 080	550 x 50	S 580 090	550 x 56	S 580 100	550 x 60	S 580 110	540 x 70	S 580 130	550 x 90	S 580 180	540 x 130
	580 x 60	600 x 80	580 x 80	600 x 100	580 x 90	600 x 110	580 x 100	600 x 120	580 x 110	600 x 130	580 x 130	600 x 150	580 x 180	600 x 200
640	S 640 060	601 x 33	S 640 080	601 x 50	S 640 090	601 x 56	S 640 100	601 x 60	S 640 110	601 x 70	S 640 130	601 x 90	S 640 180	600 x 130
	640 x 60	660 x 80	640 x 80	660 x 100	640 x 90	660 x 110	640 x 100	660 x 120	640 x 110	660 x 130	640 x 130	660 x 150	640 x 180	660 x 200